

„КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2017 г.“

Научно описание на проекта

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на научни изследвания – 2017 г.
Основна научна област/тематично направление, в което проектът кандидатства:
Технически науки
Допълнителни научни области/тематични направления при интердисциплинарни проекти:
Заглавие на проекта:
Изследване и моделиране на нови работи чрез нетрадиционни технологии и материали
Вид на планираните научни изследвания (фундаментални или приложни):
Научно-приложни
Базова организация:
Институт по роботика - БАН
Партньорски организации:
Технически университет - София
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Доц. д-р Иван Чавдаров

1.1. Описание на работна програма на проекта

РП1. Проучвателни дейности, свързани с ползването на нови материали, технологии и конструкции в съвременните работи. Синтез и моделиране на работи.

РП2. Теоретично и експериментално изследване на предложените конструкции. Провеждане на научни семинари и изложби

РП3. Създаване на прототипи чрез технология за 3D печат

РП4. Проектиране и реализация на подходящи модули за управление на прототипите с елементи на изкуствен интелект

2.График за изпълнението проекта

РП/месец	01-03	04-06	07-09	09-12	13-15	16-18	19-21	22-24	25-27	27-30	31-33	34-36
РП 1												
РП2												
РП 3												
РП 4												